

DELFA GUIGLIA

UNA NUOVA SPECIE DI MERIA DELL'ISOLA DI CIPRO

LA POSIZIONE SISTEMATICA DELLA «*MYZINE GRAECA*»  
MOCSÀRY E DELLA «*MYZINE GENICULATA*» BRULLÉ

(*Hymenoptera: Tiphidae*)

Nello studio delle ricche collezioni imenotterologiche radunate all'Isola di Cipro dal tanto benemerito entomologo, Sig. G. A. Mavroustakis, avevo anni fa notato una specie del genere *Meria* che, solo ora, in base alle attuali nostre conoscenze sulle *Myzininae* paleartiche, posso descrivere come nuova.

Nella presente nota è stata anche chiarita la posizione sistematica delle due critiche specie: «*Myzine Graeca*» Mocsàry (nec Saunders) e «*Myzine geniculata*» Brullé.

Rinnovo l'espressione della mia gratitudine ai colleghi L. Mòczàr (Budapest) e S. Kelner-Pillault (Parigi) per il cortese invio degli esemplari tipici delle due sopra nominate Merie.

***Meria cypria* n. sp.**

Figg. 1, 2, 3

*Myzine tripunctata* Hammer, 1950, p. 8 (1).

♂. - Nero e giallo. Sono gialle le seguenti parti: la base delle mandibole, due larghe striscie laterali presso il margine anteriore ed una, medialmente espansa, al margine posteriore del pronoto, le tegule, una macchia ai lati degli urotergiti I-VI, una striscia mediana al margine posteriore degli urotergiti II-VI (su quest'ultimo i disegni gialli sono ridotti), parte della metà apicale dei femori del I paio e parte delle tibie dello stesso paio, una piccola macchia all'apice dei femori del I e II

(1) Degli esemplari di Cipro citati da K. HAMMER (l.c.) ho avuto in esame, grazie alla cortese premura del Dr. M. Fischer (Museo di Storia Naturale di Vienna), 3♂♂: 1 di Larnaka (con cartellino autografo di HAMMER: «*Myzine 3-punctata* Rossi - det. HAMMER 1951») e 2♂♂ di Yeroskipos.

paio, parte della metà basale delle tibie del II e III paio. Tarsi bruni rossastri con striscia gialla, più o meno marcata, sul I articolo. Ali ialine un poco infoscate specialmente in corrispondenza della cellula radiale, nervature e stigma bruni castagni.

**C a p o :** clipeo a punti densi, profondamente impressi, più grossolani al centro e più fini ai lati. Fronte a punti grandi, profondi e non uniformemente distribuiti, in corrispondenza della prominenza frontale i punti sono più densi ed irregolari, sul vertice più fini e più radi.

**A n t e n n e** (fig. 1) con gli articoli mediani del funicolo il doppio circa più lunghi che larghi.

**T o r a c e :** pronoto a margine anteriore con lamella bene distinta e superficie densamente e profondamente punteggiata, i punti sono grossolani sul dorso, più fini ai lati. Mesonoto con punteggiatura simile al pronoto, sulla parte centrale si osservano spazi lucidi fra i punti più o meno sorpassanti il diametro dei punti. Scutello a punti irregolari e grossolani sul dorso, più numerosi, più regolari e più fini ai margini. Epinoto con la parte dorsale e la parte declive densamente, irregolarmente e grossolanamente punteggiate-rugose e le parti laterali a punti densi, irregolari e profondi. Mesopleure densamente e grossolanamente punteggiate, i punti si presentano più fini lungo il margine anteriore e posteriore. Metapleure con rughe dense piuttosto sottili.

**A d d o m e** (fig. 2) a segmenti strozzati. Urotergite I a punti profondi, irregolari e non uniformemente distribuiti, sulla metà posteriore si osservano spazi lucidi fra punto e punto maggiori del diametro dei punti. Urotergiti II-VI densamente e profondamente punteggiati, urotergite VII irregolarmente punteggiato-rugoso, con incisione semicircolare, non molto profonda a lobi ad apice subarrotondato. Uroster-niti profondamente ed irregolarmente punteggiati, a punti assai grossolani sono frammisti punti più piccoli e più fini.

Pubescenza bianca. Margine posteriore degli urosterniti II-VI con regolare frangia di peli argenteo-dorati.

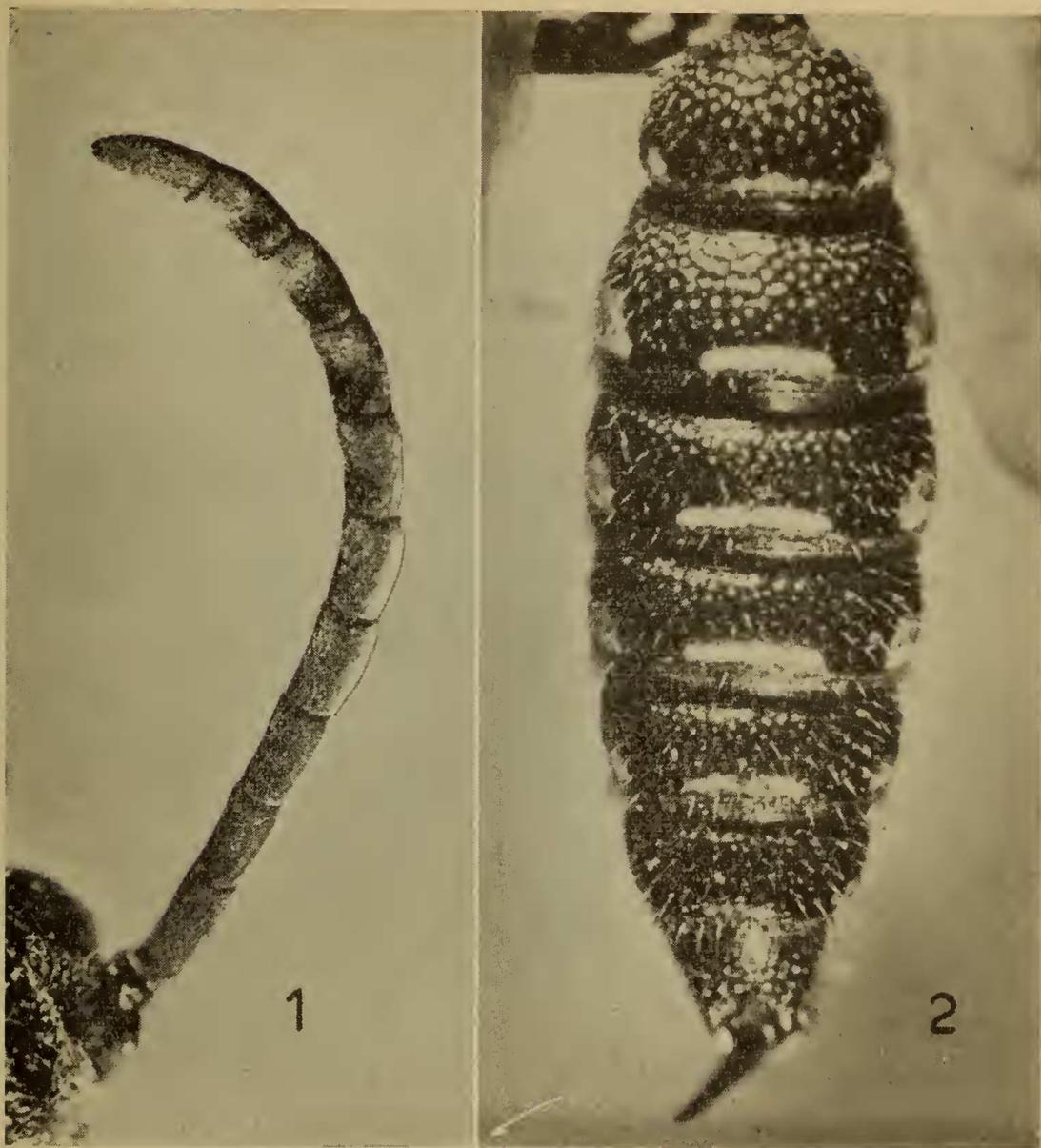
**A l i :** primo e secondo segmento del radio subeguali.

Armatura genitale come nella fig. 3.

Lungh.:  $9\frac{1}{2}$  mm.

♀ ignota.

Cherches (Is. Cipro), VIII-1933: 1♂ Olotipo e 5♂♂ paratipi. Limassol, VIII-1933: 55 paratipi, leg. G.A. Mavromoustakis. Olotipo e paratipi al Museo Civico di Storia Naturale di Genova.



*Meria cypria* n. sp. ♂

Fig. 1 - Antenna. - Fig. 2 - Addome. (Fot. A. Margiocco).

V a r i a b i l i t à . - La colorazione di questi esemplari si mantiene nell'insieme abbastanza costante. Il capo è sempre privo di disegni gialli, sulle mandibole il giallo tende un poco ad estendersi; il funicolo delle antenne varia dal rosso al nero con tutte le forme di passaggio. Le macchie ai lati del margine anteriore del pronoto possono ridursi (in un esemplare di Cherches si nota una macchietta da un solo lato) od estendersi verso la linea mediana e la fascia al margine posteriore può essere

ridotta ad una breve linea. Le macchie laterali del I urotergite si presentano talora molto piccole ed in qualche caso il margine posteriore dello stesso urotergite presenta una ristretta fascia gialla; le macchie degli urotergiti seguenti tendono talora a riunirsi o si riuniscono in una fascia unica. Solo eccezionalmente si nota una piccola macchia ai lati degli urosterniti II-V. Il colore giallo delle zampe è in qualche caso leggermente più esteso ed anche l'apice dei femori del III paio può essere così macchiato. Il lieve infoscamento delle ali è più o meno sensibile. La statura varia da un massimo di  $9\frac{1}{2}$  mm ad un minimo di  $5\frac{1}{2}$  mm.

Questa specie è affine alla *M. pseudofasciculata* Guiglia (1963, p. 235, figg. 1, 2). Sono riassunti nella tabella che segue i principali caratteri che contraddistinguono le due specie:

*Meria cypria* n. sp.

♂

Clipeo e prominenza frontale costantemente neri.

Pronoto a colore giallo meno esteso: le macchie ai lati del margine anteriore non si congiungono mai alla fascia del margine posteriore.

Mesopleure sempre nere.

Urosterniti II-VI solo eccezionalmente con macchia gialla ai lati.

Zampe a colore nero predominante.

Ali ialine, di regola, con leggero infoscamento, specialmente in corrispondenza della cellula radiale. Stigma e nervature bruno castagno.

*Meria pseudofasciculata* Guiglia

♂

Clipeo e prominenza frontale varianti dal completamente nero al totalmente giallo.

Pronoto a colore giallo più esteso: le macchie ai lati del margine anteriore possono congiungersi alla fascia del margine posteriore ed il giallo occupare gran parte della faccia dorsale di questo pezzo.

Mesopleure il più delle volte macchiate di giallo.

Urosterniti II-VI di regola con macchia gialla ai lati.

Zampe a colore giallo predominante.

Ali ialine senza infoscamento. Stigma e nervature ferruginee.



*Meria cypria* n. sp. ♂

Fig. 3 - Armatura genitale. (Fot. A. Margiocco).

Pronoto con la superficie dorsale a punti densi ed assai profondamente impressi.

Mesonoto e particolarmente scutello a punti grandi, densi, profondamente impressi, solo sulla parte centrale del mesonoto si osservano intervalli lucidi.

Pronoto con la superficie dorsale a punti visibilmente meno profondi e meno densi, si osservano spazi lucidi fra i punti.

Mesonoto e scutello a punti meno grandi, meno profondi e notevolmente più radi, si osservano in ambedue i pezzi larghi spazi lucidi privi di punti.

Urotergiti I-VI a punti grandi, densi e profondamente impressi. Urotergiti I-VI a punti visibilmente più fini e più radi.

Armatura genitale come nella fig. 3. Armatura genitale come nella fig. 2 (in GUIGLIA, 1962, p. 235).

La *M. cypria* è caratterizzata soprattutto dalla scultura singolarmente grossolana e profondamente impressa, il che potrebbe anche essere collegato alla località; non poche forme dell'Isola di Cipro presentano difatti una punteggiatura a questa simile. In queste stesse forme la colorazione si presenta generalmente più chiara, non è però escluso il caso inverso, come accade negli esemplari in questione il cui colore è invece più scuro, particolarmente sulle zampe è il nero che predomina sul giallo.

#### « *Myzine Graeca* » Mocsàry (nec Saunders)

*Myzine Graeca* Mocsàry, Magy. Acad. Termész. Ertek., XIII, 1883, p. 18 n. 23, ♂. - *Myzine Mocsàry* Dalla Torre, Catalog. Hymenopterorum, VIII, 1897, p. 124.

Loc. tip.: Sira (Grecia). (Holotypus).

L'esame dell'esemplare tipico (Coll. Museo di Budapest), cortesemente inviatomi dal Dr. L. Moczàr, mi ha permesso di stabilire la identità specifica fra la « *Myzine Graeca* » Mocsàry e la *Meria volvulus* Fabricius.

Non si notano differenze nella struttura delle armature genitali e, per quanto riguarda le caratteristiche esterne, la « *M. Graeca* » presenta solamente la punteggiatura degli urotergiti più impressa e più irregolare rispetto alla *M. volvulus* Fab.

*Meria volvulus* Fabricius (= « *Myzine Graeca* » Mocsàry).

#### « *Myzine geniculata* » Brullé

*Myzine geniculata* Brullé, Expéd. sc. Morée, Zool. II, 1832, p. 370 n. 818; T. 50, fig. 11, ♂. - Guérin, Dict. pitt. hist. nat., V, 1837, p. 582 n. 5, ♂ (2).

Loc. tip.: Morea. (Holotypus).

---

(2) « 5. *M. geniculata*, Brull. Noire, avec deux petites taches jaunes sur le bord postérieur du prothorax. Ailes brunes avec l'extrémité un peu plus pâle. Pattes noires avec l'extrémité des cuisses et la base des jambes, jaunes. Abdomen noir à segmens bordés de jaune en arrière, ce jaune plus large sur les côtés et au milieu, et formant ainsi trois taches. Longueur, 16 millimètres. De Morée » (GUÉRIN, l.c.).

In seguito all'esame dell'esemplare tipico (Coll. Museo di Parigi), che la collega S. Kelner-Pillault ha avuto la cortesia di inviarmi, considero, in attesa di avere a mia disposizione ulteriore materiale, la *M. geniculata* Brullé come una forma della *M. volvulus* Fabricius così caratterizzata:

♂. - Nero. Torace con solamente due brevi striscie gialle al margine posteriore del pronoto. Addome con fascia gialla al margine posteriore degli urotergiti I-VI, continua quella del I urotergite, divisa in tre macchie quella del II e profondamente incise ai lati le seguenti; urosterniti II-V con piccola macchia laterale gialla. Zampe nere con l'apice dei femori e la base delle tibie gialle, tarsi ferrugini. Ali brune leggermente più pallide all'estremità.

Punti sulla parte dorsale del pronoto meno numerosi e sugli urotergiti II-VI più grandi e più profondamente impressi rispetto alla forma tipica.

Riassumendo le caratteristiche della *M. volvulus* Fabricius, la tabella delle Merie paleartiche (GUIGLIA, 1962, p. 121), viene ad essere, dal capoverso 12, così completata:

.....

12. Articoli del funicolo in media il doppio, o poco meno, più lunghi che larghi. Urotergiti II-VI abbastanza grossolanamente ed irregolarmente punteggiati. Armatura genitale come nella fig. 10 (in GUIGLIA, 1962, p. 139) . . . . . *nigriceps* Mocsàry
- Articoli del funicolo in media una volta e mezzo più lunghi che larghi. Urotergiti II-VI a punteggiatura evidentemente più fina, regolare ed uniforme. Armatura genitale come nella fig. 5 (in GUIGLIA, 1959, p. 11) . . . . . a
- a) Ali ialine appena leggermente infoscate all'apice . . . . . b
- Ali brune lievemente più chiare all'apice  
 . . . . . *volvulus geniculata* Brullé
- b) Mesonoto e scutello senza disegni gialli. Urotergiti II-VI con fascia nera nettamente oltrepassante la metà del disco.  
 . . . . . *volvulus volvulus* Fabricius
- Mesonoto e scutello con disegni gialli. Urotergiti II-VI con fascia nera che giunge tutto al più alla metà del disco  
 . . . . . *volvulus guerinii* Lucas

Può succedere, che in seguito all'esame di una maggiore copia di materiale, il valore sistematico di queste forme muti.

*Meria volvulus geniculata* Brullé (= *Myzine geniculata* Brullé).

#### LAVORI CITATI (3)

- GUIGLIA D. - 1959 - Contributo alla conoscenza delle *Myzininae* del Nord Africa (*Hymenoptera: Tiphidae*). - *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, LXXI, pp. 1-26; 13 figg.; 6 tavole.
- — - 1962 - Contributo alla conoscenza delle *Myzininae* paleartiche (*Hymenoptera: Tiphidae*). - *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, LXXIII, pp. 121-140; 12 figg.
- — - 1963 - Contributo alla conoscenza delle *Myzininae* paleartiche (*Hym.*). *Myzininae* della Palestina. - *Mitt. schweiz, ent. Ges.*, XXXV, N. 3-4 (1962), pp. 233-244; 10 figg.
- HAMMER K. - 1950 - On the insect fauna of Cyprus. Results of the expedition of 1939 by Harald, Håkan and P.H. Lindberg. VI. *Hymenoptera aculeata* II. *Chrysididae*, *Scoliidae* und *Mutillidae* der Insel Cyprus. *Comment. biol. Helsingfors* 10 N. 13, pp. 1-17; 12 figg.

#### SUMMARY

The Author describes a new species of the genus *Meria* of Cyprus. Remarks on systematic of « *Myzine Graeca* » Mocsáry and « *Myzine geniculata* » Brullé are done.

---

(3) Non sono stati elencati i lavori già riportati nella bibliografia delle due specie: « *M. Graeca* » Mocsáry e « *M. geniculata* » Brullé (p. 322).